AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Nord

DLP 10-5-72 311739

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE — **ÉDITION GÉNÉRALE** — ABONNEMENT ANNUEL : **25 F**

N° 140 - MAI 1972

DÉLAIS D'EMPLOI DES PESTICIDES POUR LE TRAITEMENT SUR PIED DES VÉGÉTAUX DONT LA RÉCOLTE EST CONSOMMABLE

(Durée de la période d'interdiction avant récolte)

Nom commun du produit	Délais en jours	Observations
A - **Insecticides d'origine minérale :**		**Autorisés sur les cultures suivantes :**
- arséniate de plomb		**Vigne :** de la fin des vendanges jusqu'au début de la véraison. **Pommiers, poiriers, cognassiers :** de l'époque qui suit la récolte totale des fruits jusqu'à deux mois au moins avant la récolte. **Pruniers, pêchers, amandiers :** de l'époque qui suit la récolte totale des fruits jusqu'à cinq semaines après la floraison. **Cerisiers, abricotiers :** de l'époque qui suit la récolte totale des fruits jusqu'à la fin de la floraison. **Noyers, châtaigniers :** de l'époque qui suit la récolte et l'enlèvement total des fruits jusqu'à un mois au moins avant la récolte. **Arbres et arbustes de pépinières :** à toutes époques, mais à la condition qu'ils ne portent aucun fruit destiné à être consommé. **Pommes de terre :** jusqu'à une semaine avant l'arrachage.
- arséniate de chaux (Doryphore seulement)		**Pommes de terre :** jusqu'à une semaine avant l'arrachage.
B - **Insecticides d'origine végétale :**		
- nicotine	10	

Nom commun du produit	Délais en jours	Observations
- pyréthrines synergisées		Non dangereux pour les abeilles.
- roténone		Non dangereux pour les abeilles.
C - **Hydrocarbures chlorés :**		
- dieldrine	30	
- diéthyl diphényl dichloréthane	7	
- endosulfan	15	Non dangereux pour les abeilles.
- heptachlore	21	
- lindane	15	
- méthoxychlore	7	
- toxaphène et polychlorocamphane	21	Non dangereux pour les abeilles.
D - **Esters phosphoriques non endothérapiques :**		
- azinphos éthyl	15	
- azinphos méthyl	15	
- bromophos	7	
- carbophénothion	15	
- chlorfenvinphos	15	
- dialifor	30	

16

Nom commun du produit	Délais en jours	Observations
- diazinon	15	Pour l'olivier, 21 jours avant le premier ramassage.
- dichlorvos	5	48 h. pour traitement des serres (émission de nuit, fumigation seulement).
- diéthion	15	Non dangereux pour les abeilles.
- dioxathion	15	
- fénitrothion	15	
- fenthion	15	Pour l'olivier, 21 jours avant le premier ramassage.
- malathion	7	
- méthidathion	15	
- naled	7	48 h. avant la récolte dans les serres (en fumigation).
- nichlorfos	15	
- parathion éthyl	15	
- parathion méthyl	15	
- phosalone	15	Non dangereux pour les abeilles (21 jours pour les légumineuses fourragères).
- phosmet	15	
- prothoate	15	
- sulfotep	10	Traitement interdit pour les cultures qui ne sont pas sous serre ou sous abri.
- trichlorfon	7	
E - **Esters phosphoriques endothérapiques :**		
- déméton-O-méthyl sulfone	21	En association avec l'azinphos ou le parathion.
- diméfox	60	Autorisé uniquement sur houblon en traitement du sol.
- diméthoate	7	(1) 15 jours pour les cultures légumières. 21 jours avant le premier ramassage pour l'olivier.
- endothion	21	(1) Pour les cultures légumières : la dose autorisée étant plus faible ce délai est ramené à 7 jours.
- formothion	7	(1) 15 jours pour les cultures légumières. 21 jours avant le premier ramassage pour l'olivier.
- mévinphos	7	
- monocrotophos	42	
- ométhoate	21	
- oxydéméton méthyl	21	(1) Interdit sur toute culture légumière.

Nom commun du produit	Délais en jours	Observations
- phosphamidon	21	(1) Interdit sur toute culture légumière.
- vamidothion	30	(1) Interdit sur toute culture légumière.
F - **Carbamates :**		
- carbaryl	7	
- dioxacarb	8	
- formétanate	30	
- isolane	15	
- pirimicarb	15	(1) 7 jours pour les cultures légumières.
- promécarbe	15	
- mercaptodiméthur	15	
- méthomyl	15	Action systémique.
G - **Acaricides spécifiques :**		
- binapacryl	21	
- bromopropylate	15	
- chinométhionate		Non dangereux pour les abeilles.
- chlorbenside	7	
- chlorofénizon	7	
- chlorphénamidine	15	Non dangereux pour les abeilles.
- chlorfénéthol + chlorfensulfide	15	
- dicofol	15	Non dangereux pour les abeilles.
- fénazaflor	15	
- fénizon	7	
- hydroxyde de tricyclohexylétain	30	
- phenkapton	15	
- propargil	30	
- tétradifon	7	Non dangereux pour les abeilles.
- tétrasul	7	Non dangereux pour les abeilles.
- thioquinox	15	Non dangereux pour les abeilles.
- dioxathion + fénizon	15	
H - **Fongicides :**		
- binapacryl	21	
- dichlofluanide	7	
- drazoxolon	15	
- tétrachloroisophtalonitrile	15	
I - **Divers :**		
- métaldéhyde	7	Pour les traitements en pulvérisation et poudrage.

(1) **Les cultures légumières** comprennent toutes les cultures de légumes (culture légumière de plein champ, culture maraîchère, culture légumière sous serre et abri), y compris le fraisier. La pomme de terre est considérée comme une plante de grande culture.

N.-B. — Cette note devra être soigneusement conservée, les avis s'y reporteront fréquemment au cours de l'année

Imprimerie des Stations d'Avertissements Agricoles - N° Paritaire 37.656 - FRANLY - 12349 *Directeur-Gérant : L. BOUYX*

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
NORD-PICARDIE

ADDITIF au N° 140
4 MAI 1972

DLP 10-5-72 311613

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER — ARBRES FRUITIERS A PEPINS

Les risques que nous redoutions dans notre précédent bulletin se sont concrétisés. C'est ainsi que de graves contaminations se sont produites notamment les 29 et 30 Avril ainsi que le 1er Mai. Des projections importantes d'ascospores ont pu être recueillies lors des dernières pluies. Celles-ci peuvent demeurer intenses lors de chaque pluie entretenant une humectation prolongée. D'autre part, le relèvement sensible des températures va accélérer, s'il se prolonge, le développement de la végétation et obligera à reserrer la cadence des traitements en cas de pluie.

Ne pas perdre de vue que nous nous trouvons actuellement dans la période de risques maxima d'installation de la maladie. Ces risques s'en trouvent augmentés à chaque pluie par l'apparition éventuelle des taches qui peut se produire de manière échelonnée.

Assurer une protection très soignée des vergers au cours de toute cette période critique. Les prochaines pluies risquent encore de se révéler très dangereuses. Une nouvelle intervention se justifie avant celles ci en raison également d'un développement intense de la végétation.

OIDIUM DU POMMIER

Le relèvement sensible des températures est très favorable à l'évolution de cette maladie. Des repiquages à partir des pousses oïdiées sont possibles sur feuilles. Profiter des interventions dirigées contre la Tavelure et ajouter à la bouillie un fongicide approprié.

ACARIENS

Les températures élevées que nous connaissons depuis quelques jours peuvent déclencher les éclosions des oeufs d'hiver. Ces dernières pourraient s'intensifier rapidement en cas de persistance des conditions climatiques actuelles. Surveiller attentivement les vergers dans lesquels la présence des oeufs a pu être reconnue.

Une intervention ne se justifierait que lorsque 50 % des oeufs au moins seront éclos. Si le traitement s'avérait nécessaire au cours de la floraison, il serait possible d'utiliser l'une ou l'autre des matières actives ci après, reconnues non dangereuses pour les abeilles :

- Tétrasul (Animert V 101), action lente mais prolongée , particulièrement efficace sur oeufs d'hiver.
- Chlorphénamidine (Fundal 300, Galegron)
- Tétradifon (Tédion émulsion)
- Dicofol (Kelthane)
- Chinométhionate (Morestan) : produit utilisé également dans la lutte contre l'Oïdium du pommier.
- Thioquinox (Eradex).

On choisira de préférence un produit actif à la fois sur oeufs, larves, adultes.

CHARANCONS DES SILIQUES SUR COLZA D'HIVER — GRANDES CULTURES

Surveiller attentivement les cultures parvenant au stade pleine floraison à fin floraison, début de formation des siliques.

Un traitement peut se justifier lorsque l'on observe en moyenne de 1 à 3 charançons par hampe florale.

Sur Colza encore en floraison, seul l'endosulfan, la phosalone, le toxaphène et le polychlorocamphane peuvent être utilisés.

PEGOMYIE DE LA BETTERAVE

Des pontes ont été déposées depuis quelques jours dans certains secteurs chauds de Picardie et sur betteraves plus avancées en végétation.

Il est bien entendu encore trop tôt pour intervenir. Il est en effet toujours inutile et formellement déconseillé de réaliser des traitements préventifs "systématiques" toujours inopérants ou inefficaces.

En raison du retard de la végétation, des attaques précoces de Pégomyie pourraient, néanmoins, se révéler dangereuses, même sur cotylédons.

D'une manière générale, observer attentivement les cultures mais n'intervenir que lorsque l'on observera les premières éclosions de jeunes larves (petites galeries sinueuses).

Tournez s'il-vous-plait .../...

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE ET TAS DE DECHETS

Le caractère particulier de sécheresse de l'été dernier a été défavorable à l'évolution du mildiou de la pomme de terre. De ce fait, les contaminations sur tubercules ont été très réduites et les déchets de triage provoqués par cette maladie sont peu importants.

Il n'en reste pas moins vrai que des tubercules même faiblement contaminés peuvent constituer au printemps des sources primaires d'infection capables d'envahir précocement les cultures voisines. Les repousses issues de ces tubercules fructifient rapidement au sein des "décharges".

Nous demandons à toutes personnes pouvant observer un développement de mildiou sur tas de dechetsde bien vouloir nous le signaler rapidement en précisant la date et le lieu de l'observation ainsi que l'importance de l'attaque.

Les premières taches,en nombre limité, sont susceptibles de se produire d'ici quelques temps au niveau des tas de déchets, si les conditions climatiques devenaient clémentes.

Bien entendu, nous recommandons une destruction complète et rapide de toute végétation pouvant se développer au niveau de ces tas de déchets. (chaux vive, chlorate de soude, colorants nitrés).

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles

G. CONCE - D. MORIN

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire NORD PICARDIE

P. COUTURIER

Dernière Note : Supplément n° 3 au N° 139 en date du 27 Avril 1972.